

Szczegółowe dane techniczne Canon PIXMA TS4150i

Charakterystyka ogólna

- **Model**

PIXMA TS4150i

Dane techniczne drukarki

- **Rozdzielczość drukowania**

Maks. 1200 × 1200 dpi¹

- **Technologia druku**

2 zasobniki atramentu: czarny (pigmentowy BK) i kolorowy(C, M, Y) Atramentowa głowica drukująca FINE

- **Szybkość drukowania w trybie monochromatycznym**

Okolo 14,0 obr./min²

- **Szybkość drukowania w kolorze**

Okolo 9,0 obr./min³

- **Szybkość drukowania fotograficznego**

Zdjęcie 10 × 15 cm bez ramki: okolo 39 sekund⁴

- **Czas wydruku pierwszej strony**

Monochr.: 7,5 s (tryb gotowości)

Kolorowy: 9,5 s (tryb gotowości)⁵

- **Drukowanie bez obramowania**

Tak⁶

A4, B5, LTR, 4 × 6 cali, 5 × 7 cali, 7 × 10 cali, 8 × 10 cali

Format kwadratu (127 × 127 mm)

- **Drukowanie dwustronne**

Automatyczny druk dwustronny (A4, LTR – papier zwykły)

Kasety i wydajność

- **Standardowe kasety z atramentem**

PG-595 (czarny)

CL-586 (kolorowy)

- **Opcjonalne kasety z atramentem XL**

PG-595XL (czarny)

CL-586XL (kolorowy)

- **Wydajność kaset (zwykły papier)**

Kolorowe dokumenty A4⁷

Czarny: 180 stron

Kolorowy: 180 stron

- **Wydajność kaset XL (zwykły papier)**

Kolorowe dokumenty A4⁸

Czarny: 300 stron

Kolorowy: 300 stron

- **Wydajność kaset (zdjęcia)**

Zdjęcie 10×15 cm⁹

CL-586, kolorowy: 69 zdjęć

CL-586XL, kolorowy: 109 zdjęć

Obsługa papieru

- **Rodzaje papieru**

Papier zwykły (64–105 g/m²)

Papier Canon Red Label Superior (WOP111)

Papier Canon Oce Office Colour Paper (SAT213)

Papier High Resolution Paper (HR-101N)

Papier Photo Paper Plus Glossy II (PP-201)

Papier Photo Paper Pro Luster (LU-101)

Papier Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201)

Papier Matte Photo Paper (MP-101)

Papier Glossy Photo Paper „Everyday Use” (GP-501)

Koperta

Karta okolicznościowa (wyprodukowana przez Avery i RedRiverPaper)

- **Maksymalna ilość papieru**

Kaseta: maks. 100 arkuszy (papier zwykły)

- **Formaty papieru**

A4, A5, B5, LTR, 4 × 6 cali, 5 × 7 cali, 7 × 10 cali, 8 × 10 cali

Format kwadratu (127 × 127 mm)

Koperta nr 10, koperta DL

[Niestandardowe formaty papieru] szerokość od 89,0 do 215,9 mm, długość od 127,0 do 297,0 mm

- **Gramatura papieru**

Kaseta: papier zwykły 64–105 g/m²

Specjalny papier Canon – maksymalna gramatura papieru:

około 265 g/m²

(papier fotograficzny Plus Glossy II PP-201)

Dane techniczne skanera

- **Typ skanera**

Tryb płaski

- **Rozdzielczość skanera (optyczna)**

1200×2400 dpi¹⁰

- **Szybkość skanowania liniowego**

Odcienie szarości: około 6,05 s (A4), około 5,69 s (LTR), około 1,8 ms/linia (300 dpi)

Kolorowe: około 12,10 s (A4), około 11,39 s (LTR), około 3,5 ms/linia (300 dpi)¹¹

- **Głębina skanowania kolorów (wejście/wyjście)**

Kolory: RGB, każdy 8 bitów

Odcienie szarości: 8 bitów

- **Maksymalny rozmiar dokumentu**

Szyba: A4 / LTR (216 × 297 mm)

Dane techniczne kopiarki

- **Szybkość kopiowania**

sFCOT/jednostronnie: około 18 s

sESAT/jednostronnie: około 2,0 obr./min

- **Kopiowanie wielokrotne**

Maks. 99 kopii

- **Funkcje kopiowania**

Kopiowanie standardowe, kopiowanie zdjęć, kopiowanie bez obramowania

- **Kopiowanie ze zmianą rozmiaru**

Dopasowanie do strony

Łączność

- **Bezprzewodowa sieć LAN**

Protokół komunikacji: SNMP / HTTP / TCP / IP (IPv4 / IPv6)

TLS 1.3/1.2

Obsługiwane standardy: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11a¹²

Pasma częstotliwości: 2,4 GHz / 5 GHz

Zasięg – w pomieszczeniach: 50 m ※ zależnie od prędkości i warunków transmisji

Zabezpieczenia:

WPA-PSK (AES)

WPA2-PSK (AES)

WPA3-SAE (AES)

- **Interfejs**

Hi-Speed USB, port B

- **Aplikacje mobilne**

Aplikacja Canon PRINT¹³

Aplikacja Easy-PhotoPrint Editor¹⁴

- **Funkcje drukarki**

Usługa integracji z chmurą¹⁵

Dostępna tylko na smartfonie lub tablecie

Apple AirPrint

Wtyczka Canon Print Service (Android)¹⁶

Mopria (Android)¹⁷

Bezpośrednie połączenie bezprzewodowe 2,4 GHz i 5 GHz¹⁸

Oprogramowanie

- **Obsługiwane systemy operacyjne**

Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1

Działanie można zagwarantować tylko w przypadku komputerów z fabrycznie zainstalowanym systemem operacyjnym.

Sterownik drukarki i IJ Printer Assistant obsługują następujące systemy: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022 i Windows Server 2025.

Środowisko ekranu: XGA 1024 × 768 lub wyższa

Mac: od macOS Monterey 12 do macOS Sequoia 15

Systemy na urządzenia przenośne: iOS®, iPadOS, Android™, Chrome OS¹⁹

- **Dolączone oprogramowanie**

Sterownik drukarki

Narzędzie IJ Printer Assistant

Easy-PhotoPrint Editor (do pobrania)

[20 Easy-Layout Editor \(download\)](#)

Parametry fizyczne

- **Masa**

Okolo 5,2 kg

- **Wymiary (szer. × dł. × wys.)**

Okolo Okolo 374 × 355 × 168 z wsuniętymi tacami

Około 374 × 533 × 168 z wsuniętymi tacami

- **Poziom hałasu**

Około 47,0 dB (A) (drukowanie z komputera na zwykłym papierze)²¹

- **Zalecane środowisko pracy**

Temperatura: 15–30°C

Wilgotność względna: 10–80% (bez skraplania pary wodnej)

- **Źródło zasilania**

Napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz

- **Pobór mocy**

Wył.: około 0,10 W

Kopiowanie: około 15 W²²

Tryb gotowości (połączenie z komputerem przez USB): około 0,9 W

Tryb gotowości (podłączone wszystkie porty): około 1,5 W*

Czas przejścia w tryb gotowości: 10 min i 5 s*

* Tylko UE – rozporządzenie ErP, załącznik 26

Wszystkie dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Szybkość drukowania zależy od konfiguracji systemu, interfejsu, oprogramowania, złożoności dokumentu, trybu drukowania, pokrycia strony, typu używanego papieru itp.

Wydajność atramentu zależy od tekstu/zdjęć na wydruku, użytego oprogramowania, trybu drukowania i rodzaju papieru. Informacje dotyczące wydajności można znaleźć na stronie www.canon-europe.com/ink/yield.

Wszystkie nazwy marek i produktów są znakami towarowymi ich prawnych właścicieli.

Microsoft, Windows i logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

1. Krople tuszu mogą być nanoszone w minimalnych odstępach 1/1200 cala.
2. Szybkości drukowania dokumentów są uśrednionymi wartościami ESAT testu kategorii biurowej

(Word, Excel, PDF) w domyślnym trybie jednostronnym (ISO/IEC 24734). Szybkość drukowania zależy od konfiguracji systemu, interfejsu, oprogramowania, złożoności dokumentu, trybu drukowania, pokrycia strony, typu używanego papieru itp.

3. Szybkości drukowania dokumentów są uśrednionymi wartościami ESAT testu kategorii biurowej (Word, Excel, PDF) w domyślnym trybie jednostronnym (ISO/IEC 24734). Szybkość drukowania zależy od konfiguracji systemu, interfejsu, oprogramowania, złożoności dokumentu, trybu drukowania, pokrycia strony, typu używanego papieru itp.
4. Szybkość drukowania zdjęć jest określona na podstawie domyślnych ustawień sterownika drukarki z zastosowaniem normy ISO/JIS-SCID N2 na papierze fotograficznym Canon Photo Paper Plus Glossy II. Nie uwzględnia czasu przetwarzania dokumentu w komputerze.
5. Szybkości drukowania dokumentów są uśrednionymi wartościami FPOT testu kategorii biurowej w domyślnym trybie jednostronnym (ISO / IEC 17629). Szybkość drukowania zależy od konfiguracji systemu, interfejsu, oprogramowania, złożoności dokumentu, trybu drukowania, pokrycia strony, typu używanego papieru itp.
6. Funkcja drukowania bez ramki NIE obsługuje następujących nośników: koperty, papier wysokiej rozdzielczości, naprasowanki na koszulki, naklejki fotograficzne.
7. Wydajność druku jest wartością szacowaną na podstawie niezależnej metody testowej firmy Canon, w ramach której jest stosowana karta ISO/IEC 24712 i symulacja ciągłego drukowania z wymianą zbiorników z atramentem po wstępnej konfiguracji urządzenia.
8. Wydajność druku jest wartością szacowaną na podstawie niezależnej metody testowej firmy Canon, w ramach której jest stosowana karta ISO/IEC 24712 i symulacja ciągłego drukowania z wymianą zbiorników z atramentem po wstępnej konfiguracji urządzenia.
9. Wydajność druku jest wartością szacowaną na podstawie niezależnej metody testowej firmy Canon, w ramach której jest stosowana karta ISO/IEC 29103 i symulacja ciągłego drukowania z wymianą zbiorników z atramentem po wstępnej konfiguracji urządzenia.
10. Skanowanie w rozdzielczości optycznej jest dostępne tylko w przypadku korzystania ze sterownika TWAIN.
Rozdzielczość optyczna jest miarą maksymalnej sprzętowej rozdzielczości próbkowania, określaną na podstawie standardu ISO 14473.
11. Największa szybkość w przypadku złącza Hi-Speed USB w komputerze PC z systemem Windows. Nie obejmuje czasu przesyłania do komputera.
12. Drukowanie bezprzewodowe wymaga sprawnej sieci bezprzewodowej z obsługą 802.11b/g/n/a lub a, działającej w paśmie 2,4 GHz lub 5 GHz. Skuteczność pracy bezprzewodowej może się różnić w zależności od terenu i odległości pomiędzy drukarką a klientami sieci bezprzewodowej. W niektórych krajach/regionach sieć Wi-Fi w paśmie 5 GHz nie jest obsługiwana ani w trybie infrastruktury, ani w trybie połączenia bezpośredniego.

13. Wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Canon PRINT dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iOS i iPadOS z systemem iOS 16 lub nowszym oraz z urządzeniami przenośnymi z systemem Android 7 lub nowszym. Urządzenie musi być podłączone do tej samej sprawnej sieci z funkcją łączności bezprzewodowej 802.11 b/g/n/a, co drukarka.
14. Aplikacja mobilna Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Easy-PhotoPrint Editor w wersji 1.9.0, dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iOS i iPadOS z systemem iOS 15 lub nowszym oraz z urządzeniami przenośnymi z systemem Android 7 lub nowszym. Mogą wystąpić pewne wyjątki.
15. Wymaga połączenia z Internetem i aplikacji Canon PRINT dostępnej bezpłatnie w sklepie App Store i w witrynie Google Play. Zgodność z urządzeniami iOS i iPadOS z systemem iOS 16 lub nowszym oraz z urządzeniami przenośnymi z systemem Android 7 lub nowszym. Urządzenie musi być podłączone do tej samej sprawnej sieci z funkcją łączności bezprzewodowej 802.11 b/g/n/a, co drukarka.
16. Canon Print Service to wtyczka do drukowania dla inteligentnych urządzeń z systemem Android, która umożliwi drukowanie z urządzeń z systemem Android w wersji 7 lub nowszej na wielu drukarkach firmy Canon za pośrednictwem sieci Wi-Fi. Wtyczka nie działa jako samodzielna aplikacja. Dostępna bezpłatnie w Google Play.
17. Wymaga urządzenia przenośnego z systemem Android w wersji 4.4 lub nowszej, ze wstępnie załadowaną usługą drukowania Mopria i zgodną drukarką PIXMA w tej samej sieci bezprzewodowej. Mopria jest również dostępna na urządzeniach przenośnych z systemem Android
18. W niektórych krajach/regionach sieć Wi-Fi w paśmie 5 GHz nie jest obsługiwana ani w trybie infrastruktury, ani w trybie połączenia bezpośredniego.
19. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w tych systemach operacyjnych. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi lub na stronie internetowej.
20. Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor wymaga połączenia z Internetem. Oprogramowanie Easy-PhotoPrint Editor w wersji 1.9.0 jest zgodne z następującymi systemami: Microsoft Windows 11 (64-bitowy), Windows 10 (64/32-bitowy), macOS High Sierra 10.13 i nowszymi. Minimalne wymagania systemów Windows i macOS / Mac OS X: 2 GB pamięci RAM i monitor o rozdzielczości 1024 × 768.
21. Poziom hałasu mierzony w oparciu o normę ISO7779 i z ustawieniami standardowymi.
22. Kopiowanie: w przypadku kopiowania wzorca ISO/JIS-SCID N2 (wydrukowanego na drukarce atramentowej) na zwykłym papierze formatu A4 przy ustawieniach domyślnych.